

## DAFTAR ISI

		<b>Halaman</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b>		i
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>		ii
<b>PENGHARGAAN</b>		iii
<b>DAFTAR ISI</b>		iv
<b>DAFTAR GAMBAR</b>		vi
<b>BAB I</b>	<b>TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN</b>	
1.1	Latar Belakang Perusahaan	1
1.1.1	Sejarah Perusahaan	1
1.1.2	Lokasi Perusahaan	2
1.2	Bidang Usaha Perusahaan	2
1.3	Struktur Organisasi	3
<b>BAB II</b>	<b>LINGKUP DAN AKTIVITAS KERJA PRAKTIK</b>	
2.1	Tujuan	4
2.1.1	Tujuan Umum	4
2.1.2	Tujuan Khusus	4
2.2	Waktu dan Pelaksanaan Magang	5
2.3	Tugas dan Kewajiban	5
2.4	Buku Log Aktivitas Harian / Mingguan	5
2.5	Ringkasan Aktivitas Mingguan	6
2.5.1	Minggu Ke-1 (13 November 2017)	6
2.5.2	Minggu Ke-2 (20 November 2017)	6

2.5.3	Minggu Ke-3 (27 November 2017)	6
2.5.4	Minggu Ke-4 (04 Desember 2017)	6
<b>BAB III</b>	<b>TINJAUAN PUSTAKA</b>	
3.1	Pendahuluan	7
3.2	Fungsi <i>Gearbox</i>	7
3.3	Tipe dan aplikasi <i>Gearbox</i>	8
3.4	Bagian – Bagian Dari Gardan	12
3.5	Prinsip Kerja <i>Gearbox</i> Gardan	12
3.6	Diferensial	13
3.6.1	Bagian-Bagian Rumah Diferensial	14
3.6.2	Final Gears	14
3.6.3	Prinsip Dasar Unit Roda gigi Diferensial	15
3.6.4	Konstruksi Dasar Unit Roda Gigi Diferensial	16
3.6.5	Fungsi Dasar Roda Gigi Diferensial	16
3.7	Roda Gigi Kerucut	17
3.8	Cara Menganalisa Kegagalan Pada <i>Gearbox</i>	17
3.9	Jenis Kehausan Pada <i>Gearbox</i>	18
3.9.1	Keausan / <i>Wear</i>	18
3.10	Penyebab Kegagalan Pada <i>Gearbox</i> Dan Perbaikannya	19
3.11	Cara Perawatan Pada <i>Gearbox</i> Gardan Nissan Cwb	21
<b>BAB IV</b>	<b>PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1	Alur Proses	25
4.2	Pembahasan	26

<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN REKOMENDASI</b>	
5.1	Kesimpulan	31
5.2	Rekomendasi	31
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		33

